○東亞產地衣類研究ノ現況（其二）（佐藤正己）

VI）タイ國

シヤム卽チタイ國ノ地衣類ニ關シテハ WAINIO ノ研究ニナル次ノ3篇ガ知ラレテキルダケデアルガ、何レモ重要ナモノデアル。

1) WAINIO, E. A.: Lichenes novi rarioresque, IV (Hedwigia XLVI, 168–181, 1907).

2) WAINIO, E. A.: Lichenes in J. SCHMIDT, Flora of Koh Chang. Contributions to the knowledge of the vegetation in the Gulf of Siam, Part IX (Bot. Tidskr. Köbenh. XXIX, 104–151, 1909).

3) VAINIO, E. A.: Lichenes in summo monte Doi Sutep (circ. 1675 m s. m.) in Siam boreali anno 1904 a Dre C. C. Hosseo collecti (Annal. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo, I–3, 33–55, 1921).

初ノ二ツハデンマークノ探檢隊ガシヤム灣ノ東北ニ位スル Koh Chang 島（象ノ島ノ意）デ採集サレタモノヲ資料トシタモノデアル。最初ノ論文ハ新種バカリヲ記載シタモノデ、13屬32種ガ新ニ學界ニ報告サレタ。次ノ論文ハ、同島デノ採集品ヲ全部調査シタ結果デ、最初ノ論文デ記載サレタ新種モ再錄サレテキルガ、更ニ新種5、新亞種1、新變種8、新品種1ガ追加サレ、既知ノ種類ヲ含メテ合計29屬95種13變種1品種ガ記錄サレタ。

最後ノ論文ハ別刷トシテ配布サレタモノニハ Lichenes Siamenses ト印刷シタ青色ノ表紙ガツイテキルガ、コレハ Dr. HOSSEUS ガタイ國ノ北部ニ位スル Doi Sutep 山（海拔1675 m）ノ頂上デ採集シタ標本ヲ研究シタモノデ、25屬68種ガ記錄サレタガ、ソノ中ニハ新種24ト種變種3ヲ含ンデキル。

以上ノ三ツノ論文ヲ綜合スレバ、シヤム產ノ標本ニヨツテ新ニ記載サレタモノハ61種、1亞新、11變種、1品種トナリ、全體トシテハ次ノ樣ナ43屬159種ガ知ラレタ。

Usnea (5), *Eumitra* (3), *Ramalina* (3), *Cetraria* (1), *Parmelia* (20), *Lecanora* (8), *Haematomma* (1), *Phlyctis* (1), *Pertusaria* (5), *Teloschistes* (1), *Placodium* (1), *Physcia* (2), *Anaptychia* (3), *Pyxine* (5), *Buellia* (6), *Sticta* (1), *Pannaria* (1), *Coccocarpia* (1), *Leptogidium* (1), *Leptogium* (3), *Physma* (1), *Lecidopyrenopsis* (1), *Cladonia* (1), *Bacidia* (1), *Sporopodium* (2), *Catillaria* (1), *Lecidea* (3), *Gyalecta* (1), *Thelotrema* (5), *Gyrostomum* (1), *Lecanactis* (1), *Graphis* (38), *Opegrapha* (2), *Chiodecton* (2), *Arthonia* (8), *Bottaria* (5), *Pyrenula* (6), *Pseudopyrenula* (3), *Arthopyrenia* (1), *Thelenella* (1), *Microthelia* (1), *Dictyonema* (1), *Lepraria* (1).

VII）フィリッピン群島

フィリッピン群島ノ地衣類ニ就テハ WAINIO ノ大著ガアリ、其他ニモ次ニ記ス樣ナ若干ノ論文ガ發表サレテキル。

1) MONTAGNE, C.: Lichenes in MONTAGNE, Plantae cellulares quas in insulis Philippinensibus a cl. CUMING collectae recensuit, observationibus non nullis descriptionibusque illustravit (HOOKER, London Journ. Bot. IV, 3–7, 1845).

2) REDINGER, K.: Clavis Graphidearum Philippinensium secundum E. A. VAINIO: Lich. Ins. Philipp. redacta (Annal. Naturh. Mus. Wien XLVII, 115–126, 1936).

3) WAINIO, E. A.: Lichenes Insularum Philippinarum, I–IV (Philipp. Journ. Sci., Bot. IV, 651–662, 1909; VIII, 99–137, 1913; Annal. Acad. Sci. Fenn. XV, no. 6, 1921; XIX, no. 15, 1922).

4) ZAHLBRUCKNER, A.: Lichenes Philippinenses (Leafl. Philipp. Bot. II–21, 435–438, 1908).

MONTAGNE ノ論文ハ最モ古イモノデ、次ノ様ナ 15 屬 24 種ガ記錄サレテキル。

Opegrapha (2), *Graphis* (1), *Glyphis* (1), *Stegobolus* (1), *Pyxine* (1), *Fissurina* (1), *Paradothion* (1), *Trypethelium* (2), *Biatora* (1), *Stereocaulon* (1), *Coccocarpia* (1), *Parmelia* (4), *Sticta* (2), *Collema* (2), *Leptogium* (3).

コノ中ニハ新屬 *Stegobolus* MONT. ガアルガ、コレハ現在ハ *Ocellularia* sect. *Ascidium* MÜLL. ARG. ノ異名ニナツテキル。ナホコノ他ニ藻類ノ部ノ最後ニけつとごけガ *Dichonema sericeum* MONTG. ノ學名デ擧ゲテアル。

WAINIO ノ論文ハ相當ニ厚イモノデ、全部デ四報カラナリ、初ノ二ツハ Philippine Journal of Science ニ掲載サレ、後ノ二ツハ彼ノ母國フインランドノ科學院ノ報告ニ出テキルノデ活字ノ型ヤ體裁ハ一様デナイガ、兩方トモ紙面ノ大キサガ大體一致シテキルノデ、全篇ヲ合册シタモノガ一般ニ流布サレテキル。コレニ記サレタ地衣類ハ次ノ様ナ 95 屬 671 種デアル。

Eumitra (2), *Usnea* (9), *Oropogon* (1), *Ramalina* (5), *Cetraria* (1), *Parmelia* (15), *Stereocaulon* (3), *Candelaria* (1), *Haematomma* (1), *Lecanora* (7) *Placopsis* (2), *Ochrolechia* (1), *Coccotrema* (1), *Pertusaria* (5), *Anaptychia* (5), *Physcia* (3), *Pyxine* (7), *Buellia* (3), *Peltigera* (5), *Opisteria* (1), *Pseudocyphellaria* (14), *Sticta* (14), *Lobaria* (15), *Erioderma* (2), *Pannaria* (13), *Parmeliella* (3), *Coccocarpia* (5), *Psoroma* (1), *Megalospora* (2), *Physcidia* (1), *Heppia* (1), *Rhodothrix* (1), *Trichobacidia* (1), *Dendriscocaulon* (1), *Leptodendriscum* (1), *Leptogium* (15), *Physma* (4), *Collema* (4), *Cladonia* (15), *Baeomyces* (7), *Toninia* (2), *Bacidia* (17), *Thallalloedaema* (1), *Bilimbia* (14), *Sporopodium* (17), *Bombyliospora* (3), *Catillaria* (9), *Lecidea* (33), *Biatorella* (1), *Pilocarpon* (5), *Crocynia* (2), *Gyalecta* (8), *Semigyalecta* (1), *Coenogonium* (5), *Ectolechia* (1), *Tricharia* (1), *Calenia* (7), *Lecaniella* (1), *Byssolecania* (2), *Asterothyrium* (4), *Diploschistes* (1), *Phyllobrassia* (1), *Thelotrema* (29), *Gyrostomum* (1),

Graphis (107), *Helminthocarpon* (1), *Opegrapha* (17), *Mycographis* (1), *Chiodecton* (20), *Cyclographa* (1), *Arthonia* (29), *Melaspilea* (2), *Melaspileella* (2), *Sphaerophorus* (3), *Calicium* (1), *Aspidopyrenium* (2), *Trichothelium* (3), *Polyblastia* (1), *Phylloblastia* (1), *Micropyrenula* (1), *Bottaria* (13), *Pyrenula* (33), *Microthelia* (1), *Thelidiopsis* (1), *Didymosphaeria* (3), *Haplopyrenula* (4), *Thelenella* (3), *Pseudopyrenula* (4), *Porina* (32), *Arthopyrenia* (5), *Didymella* (3), *Strigula* (17), *Siphula* (1), *Rhipidonema* (3), *Dictyonema* (2).

WAINIO ノ體系ニヨル屬ノ分ケ方ガ現在ノモノト異ルノデ、屬ノ數ハモツト增スト思フガ、種類ノ數ハ餘リ變化ガナイト思フ。コレニヨツテフィリッピン群島ノ地衣相ハ十分ニ理解サレル。

REDINGER ノ論文ハ十餘頁ノ薄ツペラナモノデハアルガ、WAINIO ガ書キナグツタもじごけ科ノ種類ヲ再檢討シテ、一々類緣關係ヲ辿リ、檢索表トシタモノデ、專門家ノ作ダケアツテ役ニモ立ツシ、價値ノアル文獻デアル。

VIII) ジャバ島

蘭領東印度ノ島々デ、地衣學的ニヤヤ詳シク調查サレタノハジャバ島ダケデ、他ハ殆ンド全ク問題ニナラナイ程度デアル。ジャバ島產ノ地衣類ニ關シテハ次ノ樣ナ文獻ガアル。

1) GROENHART, P.: Beiträge zur Kenntnis der javanischen Flechten. Verzeichnis der bis zum Jahre 1932 in der Literatur für Java angegebenen Flechten (Mederl. Kruidk. Arch. XLVI-3, 690–784, 1936).

2) GYELNIK, V.: Lichenes Weissiani e Java (Revue Bryolog. et Lichenolog. VI, 171–174, 1933).

3) MONTAGNE, C. et v. d. BOSCH, R. B.: Lichenes Javanici in JUNGHUHN, F., Plantae Junghuhnianae. Enumeratio plantarum quae in Insulis Java et Sumatra detexit, IV, 427–494 (Lugduni-Batavorum, 1855).

4) MORITZ, A.: Systematisches Verzeichnis der von H. ZOLLINGER in den Jahren 1842–44 auf Java gesammelten Pflanzen, nebst einer Beschreibung der neuen Gattungen und Arten (Solothurn, 1845–46).

5) NYLANDER, W.: Lichenes quos KURZ legit in insula Java (Flora XXXIX, 129–135, 1866).

6) REDINGER, K.: Graphidaceen von Celebes und Java (Annal. Mycol. XXXI, 168–180, 1933).

7) REDINGER, K.: Die Graphidaceen der Sunda-Inseln (Revue Bryolog. et Lichenolog. IX, 37–122, 1936).

8) REDINGER, K.: Plantae Hochreutineranae, Fasc. IV, Lichenes (Candollea VIII, 47–60, 1940).

9) ZAHLBRUCKNER, A.: Neue und ungenügend beschreibene javanischen Flechten (Annal. Cryptog. Exot. I, 109–212, 1928).

10) ZOLLINGER, H.: Systematisches Verzeichnis der im indischen Archipel in den Jahren 1842–1848 gesammelten, sowie der aus Japan empfangenen Pflanzen (Zürich, 1854).

最モ初期ノモノハ、スイス國ノ植物學者 ZOLLINGER ガ 1842 年カラ 1848 年ニワタツテ採集シタ資料ニ基クモノデ、1844 年マデノ採集品ハ SCHAERER ニヨツテ研究サレタモノヲ MORITZ ガ發表シ、我ガ國ニモ産スルれもんごけ (*Cetraria pallescens* SCHAER.) 其他 3 種ガ新種トシテ記載サレタ。1844 年以後ノ採集品ハ HEPP ニヨツテ研究サレ、先ノ報告ニアル分ヲモ含メテ採集者 ZOLLINGER 自身ニヨツテ發表サレ、全部デ 81 種アツテ 25 新種ヲ含ンデキル。コレト相前後シテ MONTAGNE モ目錄ヲ出シテキルガ、コレハ ZOLLINGER, HOLLE, TEYSMAN 等ノ採集品ニヨルモノデ、合計 212 種ヲ擧ゲテキル。

以上ノ三ツノ文獻ハ 1845 年カラ 1855 年マデノ十年間ニ出版サレ、其後ハ 1928 年ニ ZAHLBRUCKNER ノ長イ論文ガ出版サレルマデ 70 年餘ノ間ハ全ク地衣學界カラ無視サレテキタワケデアル。ZAHLBRUCKNER ハ MONTAGNE ノ記載シタモノヲ再檢討シテ從來ノ智識ヲヨリ確實ニシ、更ニ Buitenzorg ノ植物園長 W. van LEEUWEN ヤ、V. SCHIFFNER ノ採集品ニヨツテ次ノ様ナ 72 新種ヲ記載シタ。

Bogoriella (1), *Phylloporina* (3), *Phyllobathelium* (1), *Asteroporum* (1), *Mycoporellum* (1), *Arthonia* (1), *Allarthonia* (1), *Arthoniopsis* (2), *Opegrapha* (1), *Melaspilea* (1), *Dictyographa* (1), *Graphis* (7), *Phaeographis* (3), *Graphina* (2), *Phaeographina* (3), *Micrographa* (1), *Sarcographia* (1), *Chiodecton* (2), *Byssoloma* (1), *Phaeotrema* (1), *Gonolecania* (1), *Coenogonium* (1), *Leptogium* (1), *Pannaria* (1), *Sticta* (2), *Lobaria* (1), *Lecidea* (2), *Catillaria* (2), *Bacidia* (2), *Lopadium* (1), *Pertusaria* (7), *Lecanora* (6), *Parmelia* (6), *Blastenia* (1), *Pyxine* (1), *Physcia* (1).

又 REDINGER ハ G. KJELLBERG ガ 1929–1930 年ニジャバ及ビセレベスデ採集シタ標本ノ中專門ノもじごけ科ノ地衣ヲ研究シ、もじごけ屬ノ 1 新種 *Graphis subintegra* REDGR. ヲ記載シタ。更ニ第二ノ文獻デハソノ專門トスルもじごけ科ノ地衣ニ就イテ論ジ、Java, Labuan, Singapore, Amboina, Borneo, Timor, Celebes ノ諸島ニ産スル多數ノ種類ヲ記載シテキル。

ナホ GROENHART ノ論文ヲ見レバ 1932 年マデニ文獻ニ現レタ種類ガスベテマトメラレテキルワケデアルガ、殘念ナガラ未ダソノ實物ヲ手ニスルコトガ出來ナイ。

IX) ボルネオ島

ボルネオ島産ノ地衣類ニ關シテハ、僅ニ次ノ三ツノ文獻ヲ擧ゲルコトガ出來ルダケデアル。

1) KREMPELHUBER, A.: Lichenes quos legit O. BECCARI in Insulis Borneo et Singapore annis 1866 et 1867 (Nuov. Giorn. Bot. Ital. VII, 5–67, 1875).

2) NYLANDER, W.: Sertum lichenaeae tropicae e Labuan et Singapore (Paris, 1891).

3) REDINGER, K.: Die Graphidaceeen der Sunda-Inseln (Revue Bryol. et Lichenolog. IX, 37–122, 1936).

BECCARI ガ本島ノ北部ノ比較的ニ狹イ部分デ採集シタ資料ニヨリ、KREMPELHUBER ハ 150 種モ檢定シ、シカモソノ中ノ 96 種ハ新種デアルカラ、ボルネオハ正ニ地衣ノ寶庫ト云フコトガ出來ル。ソノ屬名ト種類ノ數ハ次ノ通デアル。

Collema (2), *Leptogium* (4), *Tylophoron* (2), *Sticta* (1), *Parmelia* (1), *Physcia* (1), *Pannaria* (3), *Lecanora* (4), *Lecidea* (10), *Coenogonium* (3), *Pyxine* (1), *Coccocarpia* (5), *Thelotrema* (11), *Ascidium* (10), *Phlyctis* (1), *Cora* (1), *Graphis* (28), *Enterographa* (1), *Platygrapha* (6), *Chiodecton* (3), *Myriostigma* (1), *Glyphis* (3), *Actinoglyphis* (2), *Arthonia* (2), *Melanotheca* (1), *Verrucaria* (22), *Trypethelium* (8), *Astrothelium* (4), *Thelocarpon* (2), *Strigula* (1), *Tricharia* (2), *Dictyonema* (1), *Stigonema* (1).

NYLANDER ノ文獻ハスエーデンノ學術探檢船 Vega 號ガボルネオ本島ノ北西部 (5.20 N; 115.10 E) ニアル附屬島 Labuan ニ寄港シタ際ニ、ALMQUIST ガ 1879 年 11 月 17–20 日ニ採集シタモノデ、21 屬 77 種ガ記錄サレ、ソノ中 10 種ガ新種デアル。

Physcia (1), *Coccocarpia* (1), *Psoroma* (1), *Lecanora* (3), *Thelotrema* (4), *Ascidium* (2), *Gyrostomum* (1), *Gyalecta* (1), *Lecidea* (8), *Opegrapha* (3), *Arthonia* (6), *Chiodecton* (1), *Melaspilea* (1), *Graphis* (8), *Lecanactis* (7), *Fissurina* (4), *Medusula* (1), *Glyphis* (6), *Verrucaria* (12), *Trypethelium* (4), *Mycoporum* (2).

ナホ REDINGER ハ古イ標本ヲ再檢討シテ若干ノ種類ヲ記錄シテキル。

X) セレベス島

セレベス島産ノ地衣類ニ關シテハ既ニジャバノ項デ述べタ REDINGER ノもじごけ科ニ關スル二ツノ論文ガアルダケデアル。

1) REDINGER, K.: Graphidaceen von Celebes und Java (Annal. Mycol. XXXI, 168–180, 1933).

2) REDINGER, K.: Die Graphidaceen der Sunda-Inseln (Revue Bryolog. et Lichenol. IX, 37–122, 1936).

先ノ論文ノ資料トナツタモノハ G. KJELLBERG ノ採集品デ、次ノ樣ナ 6 屬 13 種ヲ含ミ、ソノ中ニハ新種 4、新變種 1 ガ記載サレテキル。

Arthothelium (1), *Opegrapha* (1), *Graphis* (4), *Phaeographis* (4), *Graphina* (2), *Sercographa* (1).

XI) ニューギネア島

ニューギネア產ノ地衣類ハ未ダ殆ド全ク硏究サレテキナイト云ツテモヨイ狀態デアルガ、ソレデモ次ノ樣ナ文獻ガアル。

1) LINDAU, G.: Lichenes in K. SCHUMANN & K. LAUTERBACH, Nachträge zur Flora der Deutschen Schutzgebiete in der Südsee, 29–30 (Leipzig, 1905).

2) MÜLLER, J.: Die auf der Expedition der Gazelle von Dr. NAUMANN gesammelten Flechten (ENGLER, Bot. Jahrb. IV, 53–58, 1884).

3) MÜLLER, J.: Nachtrag zu den von Dr. NAUMANN auf der Expedition der Gazelle gesammelten Flechten (ENGLER, Bot. Jahrb. V, 133–140, 1884).

4) SCHUMANN, K. & LAUTERBACH, K.: Lichenes in Die Flora der Deutschen Schutzgebiete in der Südsee, 65–68 (Leipzig, 1901).

文獻 1),4) ハ Kaiser-Wilhelm-Land ノ地衣類ノ單ナル目錄デ、双方合シテモ僅ニ次ノ22屬31種ヲ擧ゲテキル。

Arthonia (1), *Byssocaulon* (1), *Coccocarpia* (1), *Coenogonium* (2), *Collema* (1), *Dichodium* (1), *Dictyonema* (1), *Graphis* (2), *Lecanora* (1), *Lecidea* (1), *Leptogium* (3), *Opegrapha* (1), *Pannaria* (1), *Parmelia* (2), *Phaeographia* (1), *Platygrapha* (1), *Pyxine* (1), *Ramalina* (1), *Sticta* (2), *Thelotrema* (1), *Usnea* (3), *Verrucaria* (2).

MÜLLER ノ文獻ハ Gazelle 號探檢ノ際ノ採集品ニ基クモノデ、ニューギネア產ノモノハ極メテ僅カノモノガ記錄サレテキルニ過ギナイ。

XII) マレー半島

此處デ云フマレー半島トハタイ國ヲ除イタ先端部ノ英領海峽殖民地ヤソノ保護領及ビ聯合州等ヲ意味スルノデアルガ、地衣類ガ採集サレタノハ大體シンガポール附近デアル。

此地方ノ地衣類ニ關スル文獻ハ次ノ四ツデ、初ノ三ツハ前世紀ノモノデアル。

1) KREMPELHUBER, A.: Lichenes quos legit O. BECCARI in Insulis Borneo et Singapore annis 1866 et 1867 (Nuov. Giorn. Bot. Ital. VII, 5–67, 1875).

2) NYLANDER, W. & CROMBIE, J. M.: On a Collection of Exotic Lichens made in Eastern Asia by the late Dr. A. C. MAINGAY (Journ. Linn. Soc., Bot. XX, 48–69, 1884).

3) NYLANDER, W.: Sertum Lichenaeae tropicae e Labuan et Singapore (Paris, 1891).

4) REDINGER, K.: Die Graphidaceen der Sunda-Inseln (Revue Bryolog. et Lichenol. IX, 37–122, 1936).

KREMPELHUBER ノ論文ハボルネオガ主デ、シンガポール產ノ地衣類ハ僅ニ 24 種デアルガ、ソノ中ニハ 9 新種ガ記載サレテキル。

第二ノ論文ハ MAINGAY ノ採集品ニヨルモノデ、第二項 (p. 50–62) ガ The Straits Settlements デ、次ノ様ナ 24 屬 85 種ガ記錄サレ、ソノ中デ 31 種ガ新種トシテ記載サレテキル。

Collema (2), *Dichodium* (1), *Leptogium* (2), *Ramalina* (1), *Usnea* (2), *Parmelia* (10), *Physcia* (1), *Pyxine* (2), *Pannaria* (1), *Lecanora* (5), *Thelotrema* (2), *Ascidium* (1), *Coccocarpia* (5), *Lecidea* (10), *Gyrostomum* (1), *Graphis* (8), *Medusula* (1), *Opegrapha* (1), *Arthonia* (4), *Glyphis* (4), *Chiodecton* (1), *Verrucaria* (15), *Trypethelium* (4), *Endocarpon* (1).

NYLANDER ノ文獻ハ例ノ Vega 號ノ探檢ノ際ニ乘組ノ植物學者 E. ALMQUIST ガ 1879 年 11 月 28 日—同 12 月 3 日ニ採集シタルモノデ、次ノ様ナ 22 屬 48 種ガ記錄サレ、12 種類ガ新種トシテ記載サレタ。ナホコノ論文ノ末尾ノ附錄ノ第二項ニ前年ニ出版サレタ Lichenes Japoniae ノ追補トシテ日本產地衣類 9 種ニ關スル記事ガアル。

Collema (1), *Dichodium* (1), *Parmelia* (3), *Physcia* (1), *Coccocarpia* (1), *Pannaria* (1), *Lecanora* (1), *Thelotrema* (3), *Ascidium* (3), *Coenogonium* (1), *Gyalecta* (1), *Lecidea* (2), *Opegrapha* (1), *Arthonia* (3), *Chiodecton* (1), *Graphis* (6), *Lecanactis* (5), *Medusula* (1), *Glyphis* (4), *Verrucaria* (4), *Trypethelium* (3), *Strigula* (1).

XIII) **ビルマ**

ビルマ產ノ地衣類ニ就イテハ次ノ文獻ガアルダケデ、僅ニ 5 屬 6 種ノ學名ガ列擧サレ、ソノ中ニタダ 1 種 *Lecidea subalboatra* NYL. ガ新種トシテ記載サレテキルニ過ギナイ。

NYLANDER, W. & CROMBIE, J. M.: On a Collection of Exotic Lichens made in Eastern Asia by the late Dr. A. C. MAINGAY (Journ. Linn. Soc., Bot. XX, 48–69, 1884).

追　　加

IV) **佛領印度支那**

コノ項デハ先ニ HARMAND ノ文獻ヲ唯一ノモノトシテ擧ゲテ置イタガ、其後ニ次ノ文獻ヲ見ツケタノデ追加スル。

MÜLLER, J.: Lichenes Tonkinenses, a cl. B. BALANSA lecti (Hedwigia XXX, 181–189, 1891).

BALANSA ガ Hanoi, Mt. Bavi, Kwang-yen, Tu-Phap 等デ採集シタモノデ、15 新種ヲ含ム 40 屬 75 種ノ目錄デアル。HARMAND ノ分ト合シテモ大シタ數ニハナラナイ。

Leptogium (1), *Collema* (1), *Roccella* (2), *Usnea* (1), *Ramalina* (4), *Stictina* (1), *Parmelia* (1), *Anaptychia* (1), *Physcia* (2), *Lecanora* (1), *Lecania* (1), *Gyalectidium* (1), *Lecidea* (1), *Patellaria* (2), *Lopadium* (1), *Buellia* (2), *Leptotrema* (1), *Ocellularia* (1), *Arthonia* (2), *Gyrostomum* (1), *Melanaspilea*

(1), *Mazosia* (1), *Opegraphella* (1), *Opegrapha* (2), *Graphis* (8), *Graphina* (1), *Phaeographina* (1), *Phaeographis* (4), *Chiodecton* (1), *Glyphis* (1), *Sarcographa* (2), *Sarcographina* (1), *Strigula* (4), *Trypethelium* (3), *Melanotheca* (1), *Arthopyrenia* (1), *Porina* (1), *Phylloporina* (6), *Pyrenula* (6), *Anthracothecium* (1).

III) 印度半島

Nilgheri ノ山地ニ產スル地衣類ニ關シテ MONTAGNE ノ文獻ヲ擧ゲテ置イタガ、更ニ HUE ノ論文ヲ追加スル。

HUE, A.: Lichens resoltés à Conoor, massif du Nilgheris, chaîne des Ghattes, Inde, par M. Ch. GRAY en 1893 (Bull. Acad. Internat. Géogr. Bot. IX, 251–265, 1900).

○はしかぐさノ所屬 (原 寛) Hiroshi HARA: *Hedyotis* or *Oldenlandia*.

はしかぐさ ハ我國デハ永ラク *Oldenlandia* 屬トシテ扱ハレテキタガ、1934 年 HOCHREUTINER 氏ハコレヲ *Anotis* 屬ナリトシ、又 1938 年正宗嚴敬氏ハ理由ヲ明カニサレナカツタガ *Hedyotis* 屬ニ移サレタ。コレ等ノ屬ハ一體如何ナル點デ區別サレ、はしかぐさハ何レニ屬スルカ。コレヲ定メルニハ先ヅ各屬ノ特徵ヲ明カニシナケレバナラナイ。

LINNAEUS 氏ハ Sp. Pl. ed. 1 ,119 (1753) ; Gen. Pl. ed. 5, 55 (1754) デ *Oldenlandia* 屬トシテ *O. uniflora* L., *O. biflora* L., *O. umbellata* L., *O. corymbosa* L. ノ 4 種ヲ擧ゲテキルガ、ソノ基準種トシテハ *O. corymbosa* L. ヲトルベキ事ニ諸學者ノ意見ガ一致シテキル。コノ種ハたまざきふたばむぐらデアリ、我ガ臺灣、小笠原島ニモ生ズル。一年生ノ小草本デ、葉ハ線形、聚繖花序ハ腋生シ 1–4 花ヨリナリ、花莖、花梗ハ絲狀、花ハ小サク花筒ハ極メテ短カク、蒴果ハ球狀、下位デ、互ニ稍離レタ宿存萼片ヲ頂ニ戴キ、果皮ハ薄ク、成熟スレバ胞背開裂シ、胎座ハ隔壁ノ略中央部ヨリ横ニ出デ頭狀ニ膨ラミ、多數ノ小形デ角張ツタ種子ヲ有シテキル。ふたばむぐら (*O. diffusa* ROXB.) ハコレニヨク似テキルガ、花ハ通常單立シ、花莖ハ發達セズ、花梗ハ極メテ短カイカ又ハ略無梗、時ニ長サ 5–8 mm ニ達スル形ガアルガ、前者ヨリ太ク、蒴果モ少シ大キイ。正宗氏ハたまざきふたばむぐらノ一變種ト考ヘラレタガ、今迄通リ別種トシテヨイト思フ。

次ニ *Hedyotis* 屬モ LINNAEUS, Sp. Pl. ed. 1, 101 (1753) ; Gen. Pl. ed. 5, 44 (1754) デ有効ニナツタ屬デ、*H. fruticosa* L., *H. Auricularia* L., *H. herbacea* L. ノ 3 種ガ入レラレテキル。

コノ 3 種中 *H. Auricularia* L. ハ、Nov. Pl. Gen. (publ. DASSOW) 7 (1747) ; Amoen. Acad. I, 391 (1749) ; Fl. Zeyl. 26 (1747) ; Mater. Med. 47 (1749) ヲ見ルト分ル樣ニ、L. 氏ハコレヲ藥用ノ Auricularia DALE, Pharmac. 160 即チ *Mentha Auricularia* L. (1767) = *Dysophylla Auricularia* BLUME ト同一物ト思ヒ誤マリ、聾ニ効ガ